



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

dalle quali equazioni risulta che, essendo essenzialmente a differente di b , non possono p_x e p'_x essere zero a meno che non sia in primo luogo $f_x = 0$, ossia a meno che la quantità di moto trasmessa non giaccia in un piano perpendicolare all'asse X , cioè parallelo all'asse dato e perpendicolare al piano che passa per l'asse stesso e pel baricentro; quando ciò avvenga allora tanto p_x quanto p'_x saronno nullo così se sia

$$cl.f_y - i^2 f_z = 0$$

come se sia $f_z = 0$, e $cl = 0$ in quest'ultimo caso è pure $p_z + p'_z = 0$ il caso in cui sia $f_z = 0$, e $cl = 0$ corrisponde al caso già noto, ed essendo pure $p_z + p'_z = 0$ l'asse non striscione; se invece sia $cl.f_y = i^2 f_z$ ossia quando la direzione della quantità di moto trasmessa, passando pel centro di giratore minimo, giace in un piano parallelo all'asse e perpendicolare al piano che passa per l'asse e pel baricentro, e formi con questo piano un angolo la cui tangente trigonometrica è espressa da $\frac{i^2}{cl}$, allora pure l'asse non soffre percossa; il corpo prende spontaneamente a girare intorno all'asse desso, solo l'asse può strisciare lungo sua direzione.

ERRATA.

VOL. V.—*The Intersection of Circles, etc.*

p. 34, last half of third line should read “*a case which*,” instead of “the case in which they do intersect.”

Asterisk omitted to note on p. 34 by Prof. Cayley, answering to the * on line ninth.